Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/728,248

DICARLO ET AL.

Examiner

Art Unit

Rene Towa

3736

7	Rejected
II	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

o Objected

The color of the	Date							Claim Date								٦		laim	Date														
1	\pm	Ţ	1	П	Ť		Ĭ	_	ı —	П		Oil		\vdash			ت		Ē	\neg		+	\vdash		┢	Γ.	<u> </u>		<u> </u>				\dashv
2	5/29/07	5/29/07							:			Final	. Original										Finat	Original									:
2	1	1	丁	.					П	П			51							ヿ		1		101	\vdash	_			_	П		\neg	ᅱ
3		1	\neg	寸			Г		\vdash									\neg	一			7				1			\vdash	П			ᅱ
4	1	1		\neg					Г									\neg	7	コ		7				\vdash			Н	П		\dashv	ヿ
5 V	1	1		\neg				Т									П	\neg	\neg	\neg		7			!					П			ᅦ
6	1	√	\neg	\neg				Г	\vdash									\neg		ヿ		7			\vdash	\vdash				П	\neg	_	ヿ
T	1	√	┪	\neg											П			T		ヿ		1			T					П	\neg	\neg	_
S S S S S S S S S S			┪	T			Г	· · ·										\neg		一	$\neg \vdash$	7		107	-				<u> </u>			ヿ	\neg
9 V	1	√	\dashv								. }								_		\neg	7								_		コ	ᅦ
10	1	1	\neg											\vdash				T	一	\neg		7			_	\vdash	_					ᅥ	\neg
11	7	1	\neg					Г										\neg	\neg	寸	\neg	7			\vdash	\vdash	Г					\neg	
12	1 7	1	\exists	T				١.													\neg	٦						7				\neg	
13 V	2 1	V	\neg	T															\neg	一		1		112		\vdash	\vdash					\neg	
14 V	3 1	1					-													\neg	\neg	1				_							\neg
15 V			寸	\dashv	T			\vdash	Г	\Box					П				\neg	\neg	\dashv	7						\vdash	_			\neg	\neg
16 V	5 1	1	寸	\neg				Г			- 1			\vdash				\neg	寸	╗					\vdash	_	\vdash		_	\neg	_	┪	\neg
17			T	ヿ			_			H	- 1			<u> </u>				一	7	7		7			T	\vdash	_					ᆲ	\dashv
18 V			T								- 1							一	寸		_	1			╁		_		-		\dashv	\neg	\neg
19 V		_	_	7			-	_	_	Н	- 1							一	寸	_		1	<u> </u>		t		<u> </u>			Н	\dashv	\dashv	ᅥ
To To To To To To To To			_	7	\neg			\vdash	H	Н	ı							_		\dashv	+	┨	\vdash		\vdash	┢	_	-		\neg	┪	\dashv	\dashv
121 V			十	_					Г	Н					П		П	_	7	一		1		120		┢	\vdash	\vdash		Н	-	\dashv	\dashv
Total Control Contro			\dashv	1				<u> </u>						Н	П			_	\dashv	一	_	┨	-		t	一	-				_	\dashv	\dashv
123		_	寸	T	\neg			-		\vdash					П			┪	_			1		122	t	H				Н	\neg	一	ᅥ
24 N 124 25 N 75 26 N 126 27 N 127 28 N 77 29 N 78 30 N 80 31 N 81 32 N 81 33 N 84 35 S 85 36 S 86 S 37 S 133 38 S 135 38 S 135 39 S 88 S 39 S 139 S 40 S 90 S 41 S 92 S 44 S 94 S 44 S 94 S 48 S 146 S 49 S 99 S			7	T	\neg			\vdash			- 1							\neg			\neg	1		123	t		<u> </u>	_		Н	\dashv	一	\dashv
75			寸	7	_		-	 			1							_	-			┪		124	╁	\vdash	<u> </u>	_	_		\dashv	\dashv	ᅱ
26 N 76 126 27 N 127 128 28 N 78 128 29 N 79 129 30 N 80 130 31 N 81 131 32 N 82 132 33 N 83 133 34 W 84 134 35 S 85 135 36 S 86 136 37 S 88 138 39 W 89 138 40 W 90 140 41 W 91 141 42 W 92 142 43 W 94 144 44 W 94 144 45 W 96 146 47 W 97 147 48 W 99 148			T	T	_	_		T	\vdash	Н	1				Н				\dashv	-	-1-	┨∶	h		\vdash		<u> </u>	-	_	Н	ᆉ	\dashv	\dashv
127			十	_			_	\vdash		\Box	1						\Box		7	寸	\neg	1		126	一		\vdash	\vdash		-	\dashv	\dashv	ᅥ
28 N 78 29 N 128 30 N 80 31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 W 84 35 S 85 36 S 86 37 S 88 39 W 89 40 W 90 41 W 91 44 W 94 45 W 96 46 W 97 48 W 99 149 149			_	\neg	\neg			T		Н	- 1								\dashv	\dashv	_	┥ .	\vdash	127	\vdash	\vdash			-	_	\dashv	\dashv	\dashv
29 N 79 30 N 80 31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 W 84 35 S 85 36 S 86 37 W 88 39 W 88 40 W 90 41 W 91 44 W 94 45 W 94 48 W 99 146 W 97 147 W 98 98 W 149			十	_			\vdash	┢			ı			\vdash			\Box		\neg	\dashv	_	┪			t-		_				\dashv	\dashv	\dashv
30 N 31 N 32 N 32 N 33 N 34 35 36 37 38 39 39 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 46 47 48 49 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\top	寸	ᅥ		\vdash	┢			1						\dashv	_	寸	7		1		129	\vdash	_	\vdash	_	_	\vdash	\dashv		ᅱ
31 N 81 32 N 82 33 N 83 34 S 84 35 S 86 37 S 87 S 38 S 88 S 39 S 88 S 40 S 90 S 41 S 91 S 42 S 92 S 43 S 94 S 44 S 95 S 46 S 96 S 47 S 97 S 48 S 99 S 49 S 144 S 49 S 99 S 148 S 149 S			十	\dashv	一			T		Н							\neg	一	一	_	\dashv	┪	—		\vdash				-		\dashv	\dashv	\dashv
32 N 82 33 N 83 34 S 134 35 S 85 S 36 S 135 S 37 S 86 S 39 S 88 S 40 S 90 S 41 S 91 S 42 S 92 S 43 S 94 S 44 S 94 S 45 S 96 S 46 S 97 S 48 S 98 S 49 S 148 S 49 S 149 S			+	_				\vdash	Н	Н	l			_			\dashv	_	\dashv			┪	<u> </u>		┢	\vdash	H		_		ᅱ	-	ᅱ
33 N 83 34 N 84 35 N 84 35 N 85 36 N 85 37 N 86 37 N 86 37 N 87 N 38 N 86 N 37 N 87 N 38 N 136 N 37 N 137 N 38 N 136 N 37 N 137 N 38 N 138 N 39 N 139 N 40 N 91 N 41 N 91 N 42 N 92 N 43 N 94 N 44 N 94 N 45 N 95 N 46 N 96 N 47 N 96 N 48 N 98 N 48 N 98 N 48 N 148 N 49 N 144 N 48 N 148 N 49 N 144 N 48 N 148 N 49 N 148 N 49 N 149 N			\neg	\neg		-		\vdash		Н	Ì						\dashv	Ė	寸	\dashv	_	┪		132	\vdash	-	-			Н	\dashv	一	ᅴ
34 134 35 135 36 86 37 136 38 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 134 135 136 137 137 139 139 139 140 141 92 142 93 143 145 145 96 146 97 147 48 98 99 148 149		_	_	\Box	\neg	_			H	Н	Ì			Н	\dashv		\vdash	ᅥ	\dashv	\dashv	_	┪	—		\vdash	-			_	\vdash	-	一	\dashv
35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		+	十	\dashv	\dashv				П	H	Ì			Н	Н			\dashv	一	-	\dashv	1		134		Н		 		\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 141 141 141		\top	\top	\dashv	\exists			\Box		М	Ì		85		\sqcap		\vdash		寸	十	-	1		135		Н	Н		_	\vdash	一	\dashv	ᅱ
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		+	\neg	7				\vdash	П	М	Ì						\Box	T	寸	寸	_	1			T	-	-	Н		\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ
38 39 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141	7	1	\neg	\exists					П	П							\vdash	\dashv	寸	\dashv		1		137		Т	М			\vdash	\neg	\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		_	+	\dashv	\dashv				П	П	Ì			П	\Box	\neg	\vdash	寸	_	1	_	1			\vdash	Ι.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		\top		7				<u> </u>	П	П	l						\Box	\neg	寸	一		1				Н	П	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ㅓ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		\top	\neg							М	1		90	\vdash	\Box	\neg	\vdash	\neg	_	-	\top	7		140			\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	ᅥ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149	1	+		\dashv					П	М	l		91	П			\vdash		7	1		1		141		\vdash			\vdash		\dashv	\dashv	ᅥ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149		\neg	\top	\neg					П	П	l			_	\neg			_	_	\dashv		1		142			Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ᅥ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		1	_	1				 	П	П			93				\Box	\neg	一	寸	$\neg \vdash$	1		143		_			-		\dashv	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\top	7	\dashv					П	П									ヿ	\dashv		1						H				\dashv	ᅱ
46 96 47 97 48 98 49 148	;	+	_	7		\neg		\vdash	М	Н			95			\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	_	1					\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
47 97 48 98 49 99		\top	\dashv	7						Н	ŀ		96	Н			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┨	_	146	\vdash	_		H	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 49 148 149 149		\top	丁	寸				Т	П	П			97	\vdash				\neg	十	\dashv		1				Н	m		-	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv
49 99 149		\neg	\dashv	\neg				T	П	П	l			П	\Box			\neg	_	\dashv		1		148	T	_		\vdash		\vdash	+	\dashv	ᅱ
		1	\top	寸					П	П			99			\neg		\dashv	\dashv	_	\neg	1			┢				-	\vdash		\dashv	\dashv
50 100 150 150		丁	7	寸					\Box	П	-	-	100					_	7	7	\top	7		150				Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ